

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sika® FloorJoint PB-30 PD

Панель для швов в полах на автостоянках и пандусах

ОПИСАНИЕ

Sika® FloorJoint PB-30 PD представляет собой сборную армированную углеродным волокном напольную панель с высокой механической прочностью. Благодаря волнообразному дизайну шва, достигается лучшее распределение нагрузки и минимальные колебания при прямом движении автомобиля или вилочного погрузчика.

Sika® Floor-Joint PD выполнена с выбранной четвертью, для стыковки с напольным покрытием.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® FloorJoint PB-30 PD только для профессионального применения.

Sika® FloorJoint PB-30 PD система для швов в полах, для нового строительства и для ремонта швов в бетонной стяжке. Для нормальной и средней нагрузки, например на автостоянках, в гаражах, пандусах и полах на складах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение идеально ровной поверхности за счет шлифования
- Без возникновения вибраций во время проезда
- Коэффициент теплового расширения покрытия близок напольным покрытиям на основе полимерных смол
- Простота установки / Простота ремонта
- Малое время ожидания / возможность проезда через 24 часа
- Возможность создания водонепроницаемой системы
- Высокая химическая стойкость
- Без коррозии
- Высокая механическая стойкость
- Для швов в основании с максимальной шириной 60 мм (макс. положительное перемещение швов = 40 мм).

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

Пожаробезопасность в соответствии с DIN EN 13301-1. Отчёт №: KB-Hoch-140803.

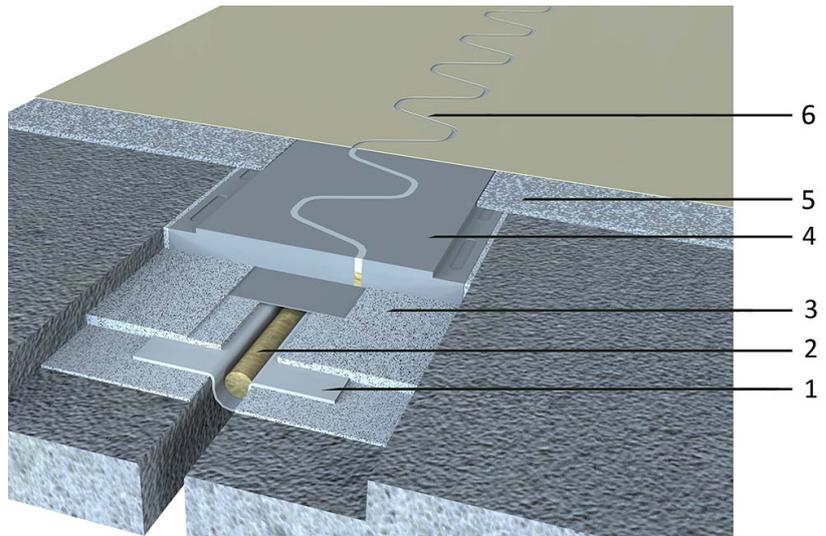
ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.
Срок годности	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.
Условия хранения	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sika® FloorJoint PB-30 PD



1. Гидроизоляция	Sikadur®-30 или Sikadur®-31 CF Normal + Sikadur® Combiflex® SG-10 P
2. Уплотнительный шнур	Sika® Backing Rod, размер по ширине соединения
3. Клей	Sikadur®-30 Normal или Sikadur®-31 Normal
4. Напольная панель	Sika® FloorJoint PD соединенный с Sikaflex® Pro-3
5. Износостойкий слой	Sikafloor®-156/161 + Sikafloor®-375, наполнение в избытке
6. Финишное покрытие	Sikafloor®-359 N

Химическая основа

Полиуретан

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Класс пожарной опасности

Bfl s1 (композитный материал Sika® FloorJoint S панель) (EN 13301-1)

Тип соединения

Ширина шва ¹	Подвижки шва на растяжение ²	Подвижки шва на сжатие ³
0 мм	+40.0 мм ⁴	0 мм
5 мм	+37,5 мм ⁴	-5 мм
10 мм	+35.0 мм ⁴	-5 мм
15 мм	+32,5 мм ⁴	-5 мм
20 мм	+30.0 мм ⁴	-5 мм
25 мм	+27,5 мм ⁴	-5 мм
30 мм	+25.0 мм ⁴	-5 мм
35 мм	+22,5 мм ⁴	-5 мм
40 мм	+20.0 мм ⁴	-5 мм
45 мм	+17,5 мм ⁴	-5 мм
50 мм	+15.0 мм ⁴	-5 мм
55 мм	+12,5 мм ⁴	-5 мм
60 мм	+10.0 мм	-5 мм

1. Ширина шва в бетоне меньше Sika® FloorJoint PB-30 PD во время установки.
2. Подвижки шва на растяжение это сумма, открытого шва, по сравнению с первоначальной шириной при установке Sika® FloorJoint PB-30 PD. Не превышайте максимальную подвижку шва на растяжение, иначе зубцы Sika® FloorJoint PB-30 PD становятся неустойчивыми и мо-

Техническое описание системы

Sika® FloorJoint PB-30 PD
Декабрь 2018, Версия 01.01
020816900000000002

BUILDING TRUST



- гут сломаться.
3. Подвижка шва на сжатие это сумма, закрытого шва, по сравнению с ее первоначальной шириной при установке Sika® FloorJoint PB-30 PD.
 4. Герметик может повредиться при подвижках шва на растяжение примерно 10–15 мм, однако это не влияет на технические характеристики Sika® FloorJoint PB-30 PD. Целью герметика является уменьшение грязи в шве, а не водонепроницаемость. Установите систему Sikadur® Combiflex® SG System под Sika® FloorJoint PB-30 PD если требуется водостойкость соединения.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход		
Sika® FloorJoint PB-30 PD система:		
Покрытие	Продукт	Расход
Защита от влаги	Sikadur®-30 Normal или Sikadur®-31 Normal + Sikadur® Combiflex® SG-10 P	Клей: ~ 1,2 кг/линейный метр; Combiflex лента: 1 м/линейный метр
Уплотнительный шнур	Sika® Backing rod (размер по ширине соединения)	1 м/линейный метр
Клей	Sikadur®-30 Normal или Sikadur®-31 Normal	~ 3–5 кг/линейный метр (в зависимости от глубины шва)
Напольная панель	Sika® FloorJoint PD соединенный с Sikaflex® Pro 3	1 шт. на 1,2 линейный метр
Грунтовка и базовое покрытие	Sikafloor®-156/161	~ 0,3–0,5 кг/м ²
	Sikafloor®-375, наполненный в избытке QS 0,7–1,2 мм*	~ 1,5–1,8 кг/м ²
		~ 4.0–6.0 кг/м ²
Финишное покрытие	Sikafloor®-359 N	~ 0,9 кг/м ²

* Альтернативное наполнение может быть выполнено с использованием кварцевого песка 0,4-0,8 мм при соответствующей скорости покрытия верхнего слоя. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.

Эти цифры являются теоретическими и не учитывают дополнительного расхода материала из-за пористости, профиля поверхности, изменений уровня или потерь и т. д.

Температура воздуха	Идеальная температура установки составляет +15 °C мин. / +25 °C макс. Для получения подробной информации см. Техническое описание продукта.
Относительная влажность воздуха	80 % отн. влажн. макс.
Точка росы	Не допускайте выпадения конденсата! Температура основания и не затвердевшего пола должна быть не менее чем на 3 °C выше точки росы. В противном случае возможно выпадение конденсата и появление белых разводов на поверхности пола.
Температура основания	Идеальная температура установки составляет +15 °C мин. / +25 °C макс. Для получения подробной информации см. Техническое описание продукта.
Влажность основания	< 4% доли по массе. Метод проверки: измеритель Sika®-Tramex, диагностический контроль или метод камерной сушки. По стандарту ASTM, увеличивающаяся влажность отсутствует (полиэтиленовая плёнка).
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Перед нанесением Sikadur®-30/-31 Normal + Sika®-FloorJoint S на Sikadur®-30/-31 Normal + Sika®-FloorJoint S выдержать:

Температура основания	Минимум	Максимум
+10 °С	24 часа	14 дней
+20 °С	12 часов	10 дней
+30 °С	8 часов	7 дней

Перед шлифованием и нанесением Sikafloor®-375 на Sikadur®-30/-31 Normal + Sika®-FloorJoint S выдержать:

Температура основания	Минимум	Максимум
+10 °С	24 часа	14 дней
+20 °С	12 часов	10 дней
+30 °С	8 часов	7 дней

Перед шлифованием и нанесением Sikafloor®-359 N на Sikafloor®-375 выдержать:

Температура основания	Минимум	Максимум
+10 °С	24 часа	48 часов
+20 °С	15 часов	24 часа
+30 °С	8 часов	16 часов

Время приблизительное и будет зависеть от изменения условий окружающей среды, в частности температуры и относительной влажности.

Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
	+10 °С	24 часа	72 часа	7 дней
+20 °С	12 часов	30 часов	5 дней	
+30 °С	5 часов	24 часа	4 дня	

Примечание: Время является приблизительным и будет зависеть от изменения условий окружающей среды.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Бетонное основание должно быть прочным и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм²) с минимальной прочностью на разрыв 1,5 Н/мм².

Основание должно быть чистым, сухим и свободным от всех загрязнений, таких как грязь, масло, жир. Слабый бетон должен быть удален, а поверхностные дефекты, такие как неровности и пустоты, должны быть полностью открыты. Если имеются встроенные металлические профили, снимите их с помощью углового шлифовального станка или резака, следя за тем, чтобы не возникало искрение, которое может представлять опасность для огня. Вся пыль, рыхлый и сыпучий материал должны быть полностью удалены со всех поверхностей перед установкой панели для соединения пола, предпочтительно пылесосом.

Обратитесь к Техническому описанию Sika® FloorJoint PD для подробного описания того, как подготовить вырез.

ПРИМЕНЕНИЕ

Обратитесь к Технологическому регламенту Sika® FloorJoint PD.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Пожалуйста, обратитесь к:

- Sika® Технологический регламент "Перемешивание и нанесение покрытий"
- Sika® Технологический регламент "Оценка и подготовка основания"

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Продукт должен применяться только в соответствии с инструкцией.
- Для наружного использования только в том случае, если скорость движения ограничена < 30 км/ч (<19 миль/ч), и если полимерная панель покрыта защитой от ультрафиолета, например Sikafloor®-263 SL/ -264.
- Всегда храните панели Sika® FloorJoint PD в горизонтальном положении.
- Никогда не снимайте защитную ленту, прикрепленную к нижней стороне панели Sika® FloorJoint PD. Защитная лента необходима для того, чтобы две составные части панели были отделены друг от друга, позволяя соединению быть подвижным после установки.
- Не допускать вертикального смещения бетонных плит с обеих сторон стыка. При необходимости примените соответствующие меры, такие как анкеровка/болт или укрепление пола путем инъекции до установки Sika® FloorJoint PD если необхо-

димо.

- Не превышайте максимальные подвижки шва на растяжение, выступы Sika® FloorJoint PD становятся неустойчивыми и могут сломаться.
- Уплотнение основания или клея может привести к образованию трещин в Sika® FloorJoint PD. Эти трещины не являются дефектом, поскольку они не влияют на жизнеспособность и пригодность для использования.
- Не превышайте максимальную глубину шлифования 2 мм. Если после шлифования надпись на поверхности Sika® FloorJoint PD больше не видна, максимальная глубина шлифования 2 мм превышена, механическое сопротивление профиля уменьшается. Если максимальная глубина шлифования превышена, замените панель.
- Герметик может повредиться при подвижках шва на растяжение прим. 10–15 мм, однако это не влияет на технические характеристики Sika® FloorJoint PD. Целью герметика является уменьшение загрязнений в шве, а не водонепроницаемость. Установите систему Sikadur® Combiflex® SG System под Sika® FloorJoint PD если требуется водостойкость соединения.
- Периодически проверяйте герметик и при необходимости обновляйте его.
- Следите за истиранием алмазного режущего диска, используемого для приготовления выреза. Регулярно проверяйте диск, чтобы гарантировать, что всерезы имеют глубину 25 мм.
- Не используйте молоток для установки и регулировки панели пола во время установки.
- Перед использованием инструментов и смешительного оборудования обратитесь к инструкции от производителя.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание системы
Sika® FloorJoint PB-30 PD
Декабрь 2018, Версия 01.01
020816900000000002

SikaFloorJointPB-30PD-ru-RU-(12-2018)-1-1.pdf

